

# Evaluasi dan Perancangan Sistem Persediaan pada Perusahaan Manufaktur yang Bergerak di Bidang Plastik



OLEH:

Christian Pradipta Wargono

3203007246

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2012

# Evaluasi dan Perancangan Sistem Persediaan pada Perusahaan Manufaktur yang Bergerak di Bidang Plastik

SKRIPSI

Diajukan kepada

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Jurusan Akuntansi

OLEH :

Christian Pradipta Wargono

3203007246

JURUSAN AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2012

# HALAMAN PERSETUJUAN

## SKRIPSI

### Evaluasi dan Perancangan Sistem Persediaan pada Perusahaan Manufaktur yang Bergerak di Bidang Plastik

OLEH :

Christian Pradipta Wargono

3203007246

Telah Disetujui dan Diterima untuk Diajukan  
Kepada Tim Penguji

Dosen Pembimbing I



Mulyanto Nugroho, Drs. ec. MM.

Tanggal: 8 - 2 - 2012

Dosen Pembimbing II



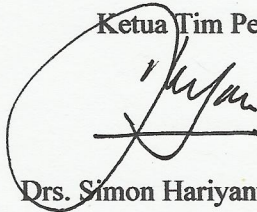
Dian Purnama Sari, SE., MSA.

Tanggal: 28 - 3 - 2012

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Christian Pradipta Wargono NRP 3203007246 Telah diuji pada tanggal 13 April 2012 dan dinyatakan lulus oleh tim penguji

Ketua Tim Penguji:

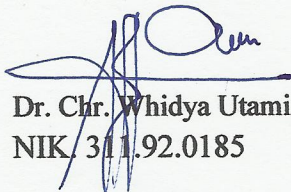


Drs. Simon Hariyanto, Ak., QIA

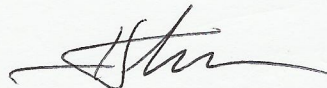
Mengetahui:

Dekan,

Ketua Jurusan,



Dr. Chr. Whidya Utami, MM.  
NIK. 311.92.0185



Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak.  
NIK. 321.99.0392

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Christian Pradipta Wargono

NRP : 3203007246

Judul Skripsi : Evaluasi dan Perancangan Sistem Persediaan pada  
Perusahaan Manufaktur yang Bergerak di Bidang  
Plastik.

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala.

Surabaya, 14 Maret 2012

Yang Menyatakan,



METERAI  
TEMPEL  
PAJAK PENGUNGUN BANGSA  
2D543AAF923338695  
ENAM RIBU RUPIAH  
6000  
DJP

(Christian Pradipta Wargono)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah melimpahkan berkat, rahmat, dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi ini dengan judul “Evaluasi dan Perancangan Sistem Persediaan pada Perusahaan Manufaktur yang Bergerak di Bidang Plastik”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada jenjang strata satu (S-1) di Fakultas Bisnis Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan. Hal ini disebabkan karena keterbatasan dan kendala yang dihadapi penulis saat menyusun skripsi ini. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Christina Whidya Utami, MM. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Bapak Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Mulyanto selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis sehingga skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.

4. Ibu Dian Selaku Dosen Pembimbing II yang telah dengan sepenuh hati membimbing, memberikan masukan-masukan yang sangat berarti bagi penulis sehingga skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.
5. PT Multiplast Indojoya yang bersedia meluangkan waktunya dan memberikan keterangan yang dibutuhkan oleh penulis.
6. Anita yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk berdiskusi dan memberikan masukan-masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Papa dan Mama yang mendukung dan memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Mariyati, Albert dan Stefany yang mendukung dan memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Teman-teman penulis dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat selama penyusunan skripsi ini.

Kiranya segala kebaikan dan perhatian yang telah diberikan mendapat balasan dari Tuhan Yesus Kristus. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang memerlukan.

Surabaya, 14 Maret 2012

(Christian Pradipta Wargono)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Sistematika Skripsi .....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Penelitian Terdahulu .....	6
2.2. Landasan Teori .....	7
2.3. Rerangka Berpikir .....	28



BAB 3. METODE PENELITIAN .....	29
3.1. Desain Penelitian .....	29
3.2. Jenis Data dan Sumber Data .....	29
3.3. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	30
3.4. Teknik Analisa Data .....	30
BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	32
4.1. Gambaran Obyek Penelitian .....	32
4.2. Deskripsi Data .....	36
4.3. Analisis dan Pembahasan .....	42
BAB 5. SIMPULAN DAN SARAN .....	68
5.1. Simpulan .....	68
5.2. Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol Data Flow Diagram .....	14
Tabel 2.2. Simbol <i>Flowchart</i> .....	14
Tabel 2.2. Simbol <i>Flowchart</i> (lanjutan).....	16
Tabel 2.2. Simbol <i>Flowchart</i> (lanjutan).....	17
Tabel 2.2. Simbol <i>Flowchart</i> (lanjutan).....	18

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. <i>Common Business Exporsures</i> .....	22
Gambar 2.2. Simbol Diagram Relasi Entitas .....	24
Gambar 2.3. Rerangka Berpikir .....	28
Gambar 4.1. Struktur Organisasi .....	33
Gambar 4.2. <i>Flowchart</i> Proses Produksi, Pembelian Bahan Baku, Pengeluaran Barang Jadi .....	39
Gambar 4.3. <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Persediaan	48
Gambar 4.4. DFD Level 0 Sistem Informasi Persediaan .....	49
Gambar 4.5. DFD Level 1 Sistem Informasi Persediaan bagian Produksi .....	50
Gambar 4.6. DFD Level 1 Sistem Informasi Persediaan bagian Pembelian .....	51
Gambar 4.7. DFD Level 1 Sistem Informasi Persediaan bagian Pengeluaran Barang Jadi.....	52
Gambar 4.8. E-R Diagram usulan .....	54
Gambar 4.9. <i>Flowchart</i> Sistem Persediaan usulan .....	56
Gambar 4.10. Form Log In usulan .....	59
Gambar 4.11. Form Sales Order .....	60
Gambar 4.12. Form Perencanaan Produk usulan .....	61
Gambar 4.13. Form Purchase Order .....	62
Gambar 4.14. Form BPNB Bahan Baku .....	63

Gambar 4.15. Form Laporan Penyelesaian Produksi .....	64
Gambar 4.16. Form Bukti Pengeluaran Bahan Baku .....	65
Gambar 4.17. Form Surat Jalan .....	66
Gambar 4.18. Form Bukti Pengeluaran Barang Jadi .....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1    Daftar Pertanyaan
- Lampiran 2    Foto Kegiatan Produksi